2 9 0 T 1 C 0 2 8 7

1

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

Mod. TT 811

Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale ai sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.

TARGA

AMK295

RP22

* DUPLICATO CERTIFICATO CIRCOLAZIONE
N.FE008298 UFFICIO PROVINCIALE DI FERRARA
VISTE LE NORME DEL TESTO UNICO APPROV D.P.R. 7/06/88
VISTO PRECEDENTE CERTIFICATO SI RILASCIA IL
CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DESCRITTO NELLE SEGUENTI
SCHEDE E REGISTRATO CON LA TARGA SOPRA INDICATA.

[redacted]

MOLINELLA (BO)
CATEGORIA - MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE .
FABBR/TIPO MANITOU ITALIA SRL P0230 VAR.P0230 ($)
OMOLOGAZ LDPF010EST001 TEL MAN00000E00775ES0
FERRARA 08/01/26 P. IL DIRETTORE

CODICE AGENZIA > 1184 <

Roma, 2024 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

2 9 0 T 1 C 0 2 8 7

1

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

Mod. TT 811

Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale ai sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.

TARGA

AMK295

N. FE008298 RICHIESTA 08/01/26 EMESSA 08/01/26

STERZATURA AMMESSA SU UN SOLO ASSE
OBBLIGO DISPOSIT. SUPPLEM. A LUCE LAMPEGG. APPROVATO
ANCHE QUANDO NON E' OBBLIGAT. USO DISPOS. ILLUMINAZ.
RISPONDE DIR. ANTIQUIN.97/68CE*2012/46UE FASE IV
PER ALLESTIMENTI AMMESSI, MASSE, DIMENSIONI, PNEUS E
GANCI DI TRAINO CON RELATIVE MASSE RIMORCHIABILI, CA-
RICHI VERTICALI E DISPOSITIVI DI COMANDO FRENI RIMO-
RCHIO E PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE SU STRADA:
VEDERE ALLEGATO TECNICO PARTE INTEGRANTE DELLA CARTA
DI CIRCOLAZIONE ASSI MOTORI 2, STERZANTI 1 ANTERIORE.
CARROZZERIA: BRACCIO TELESCOPICO CON ATTREZZI INTER-
CAMBIABILI MULTIUSO VEDERE ALLEGATO TECNICO.
($) SEGUE VERSIONE: B.

Roma, 2024 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

2

N°

Mod. TT 811

FE008298 08/01/26 *TARGA* AMK295

CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE

DATA RICHIESTA 08/01/26

** ATTREZZATURE **

SOLLEVATORE CON FORCHE
PALA CARICATRICE.
CARICATORE CON ATTR.INTERCAMBIABILE DI SOLLEVAMENTO.
MOT JOHN DEERE 4045HMC04C
N.CIL. 04 CILINDR 04525 POT.MAX KW 104,0 GIRI 2360 TEMPI 4 G
SILENZ APPR JD-RE555849+DZ102172 DB.CONTR 080
LUNGH 05,940 LARGH 2,500 SBALZO ANT.1,600 POST 1,340
MASSE KG =TARA 10830 PORTATA NON ATTA COMPL 014000
RIMORC MASSA MAX 10000 ASSE 02 VEL MAX 40,2
PNEUMATICI VEDERE ALLEGATO TECNICO
FRENI SERV IDRAULICO SOCC IDRAULICO

** PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE SU STRADA **

PUO' CIRCOLARE SOLO A VUOTO.
PUO' CIRCOLARE SENZA ATTREZZI DA LAVORO.
I COMANDI DEL SISTEMA LAVORO DEVONO ESSERE BLOCCATI.
DATA I IMM 03/10/22 MARCA OP 99FE999999 DEL 08/01/26
IL CERTIFICATO VA ACCOMPAGNATO DA 1 SCHEDA TECNICA.

2

N°

Mod. TT 811

FE008298 08/01/26 *TARGA* AMK295

SCHEDA TECNICA N. 1

DATA RICHIESTA 08/01/26

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di Brescia

N° LDPF010EST001
li, 22/06/2018
(Omologazione ai sensi del D.M. 5 Maggio 2001, n. 277)

ESTRATTO DATI TECNICI

PER I VEICOLI CON OMOLOGAZIONE LIMITATA PER PICCOLA SERIE
per i quali è autorizzato il rilascio della dichiarazione di conformità
(art. 114 del D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285)

MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE SENZA CAPACITA' DI CARICO
SOLLEVATORE CON BRACCIO TELESCOPICO PORTATTREZZI

CODICE OMOLOG	LDPF010EST001									DATA:	22/06/2018
DATA - SCAD:	– / —	CATEG	1S	PRESCR-CIRC:	ABFJS						
FABBR - TIPO:	MANITOU	P0230	variante	P0230	versione	B				NAZ - FABBR:	E
MOTORE:	JOHN DEERE 4045HMC04C			COMB:	G	TMP:	4			NUM-CIL:	04
CLDR: [cm3]	04525	PT-MAX: [kW]	104	SIL-APP:	JOHN DEERE RE555849, DZ102172			dB(A)	080	GR: [min-1]	2360
LUNG: [mm]	05940	LARG: [mm]	2500	SBLZ-ANT:	1600	SBLZ-POST: [mm]	1340	ALTZ: [mm]	2700	SAG-FER:	—
INT-ASSE1:[mm]	3000	INT-ASSE2:	—	INT-ASSE 3:	—					N-ASSI:	2
TARA: [kg]	10830	MAS-COMPL:	014000	MAS-RIM:		MAS-MAX/ASSE:	06500			ASSE	1
						MAS-MAX/ASSE:	10000			ASSE	2
PNEU:	vedere allegato tecnico -S-S-										
FRENI SERV:	I	FRENI SOCC:	I	AUTONOMIA LAVORO [h]	8						
VEL-MAX-TEOR: [km/h]	40,39	VEL-MAX-EFFETTIVA: [km/h]	40,20	VEICOLI TRAINATI:	–						
RIGA - DESCR:											
COD - IMPIEGHI:	G / Z / - / - / -										
COD - ATTREZ:	GS / ZC / ZF										
DIMENSIONI MAX CON ATTREZZI	=	LUNG:	07575	SBLZ-ANT:	2960	SBLZ-POST:	1615				
		LARG:	2500	ALTZ:	2700						
RIGHE DESCRITTIVE	MOTORE CONFORME 97/68/CE - 2012/46/UE - FASE IV E REG. UNECE N. 120.										

PER ALLESTIMENTI IN ALTERNATIVA, DIMENSIONI, MASSE, MASSE MAX AMMISSIBILI, GANCI DI TRAINO, MASSE RIMORCHIABILI, CARICHI VERTICALI, DISPOSITIVI DI COMANDO DELLA FRENATURA DEL RIMORCHIO, PNEUMATICI E PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE, VEDERE ALLEGATO TECNICO FACENTE PARTE INTEGRANTE DELLA CARTA DI CIRCOLAZIONE.

Il DIRETTORE
(ing. Henry DEL GRECO)



R02.2

1) DECLARATION "CE" DE CONFORMITE (originale)

"EC" DECLARATION OF CONFORMITY (original)

2) La société, *The company* : **MANITOU ITALIA S.r.l.**
3) Adresse, *Address* : **Via Cristoforo Colombo 2, 41013 Cavazzona in Castelfranco Emilia - ITALIA**

4)Dossier technique,*Technical file* : MANITOU ITALIA S.r.l. Via Cristoforo Colombo 2, 41013 Cavazzona in Castelfranco Emilia - ITALIA

5) Constructeur de la machine décrite ci-après, *Manufacturer of the machine described below* :
CHARIOT TELESCOPIQUE, *Rough-terrain variable-reach truck*
MLT 960 104JD ST4 S2
N°>MAN00000E00775880<
6) Déclare que cette machine, *Declares that this machine* :

☐ 7)- Est conforme aux directives suivantes et à leurs transpositions en droit national, *Complies with the following directives and their transpositions into national law* :

2006/42/CE

8) - Pour les machines annexe IV , *For annex IV machines* :
9) - Numéro d'attestation, *Certificate number*: /
10) - Organisme notifié, *Notified body* : /

2000/14/CE + 2005/88/CE

11) -Procédure appliquée, *Applied procedure* : **Annexe VI – 2000 / 14 / CE proc.I**
10) - Organisme notifié, *Notified body* : **ECO Certificazioni S.p.A., Via Mengolina, 33 48018 Faenza (RA) - ITALIA – Notified Body n. 0714**
12) - Niveau de puissance acoustique, *Sound power level* :
13) Mesuré, *Measured* : 103 dB (A)
14) Garanti, *Guaranteed* : 104 dB (A)

2014/30/UE

☐ 15)-Normes harmonisées utilisées, *Harmonised standards used* : **EN 13309:2010, EN 1459-1:2017**

☐ 16)-Normes ou dispositions techniques utilisées, *Standards or technical provisions used* : /

17) - Fait à, *Done at* : CASTELFRANCO EMILIA 18) - Date, *Date* : 20/05/2019
19) - Nom du signataire, *Name of signatory* : IOTTI MARCO
20) - Fonction, *Function* : DIRECTEUR GENERAL
21) - Signature, *Signature* :

MANITOU ITALIA Srl
A Socio Unico - Sede Legale e Amm.va - Via C. Colombo, 2
Località Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO E. (MO)
Tel. 059 / 959811 - Fax 059 / 959850
Cap. Soc. € 1.000.000 I.V.
Reg. Impr. Di Modena e C.F. 04173970369
P.IVA IT 02591050360 - N. Mecc. MO 033322 R.E.A. 148776

1) DECLARATION "CE" DE CONFORMITE (originale)
"EC" DECLARATION OF CONFORMITY (original)

2) La société, *The company* : **MANITOU ITALIA S.r.l.**
3) Adresse, *Address* : **Via Cristoforo Colombo 2, 41013 Cavazzona in Castelfranco Emilia – ITALIA**
4)Dossier technique,*Technical file* : MANITOU ITALIA S.r.l. Via Cristoforo Colombo 2, 41013 Cavazzona in Castelfranco Emilia – ITALIA

5) Constructeur de la machine décrite ci-après, *Manufacturer of the machine described below* :

PFB 75 1750
Ref. 504107

6) Déclare que cette machine, *Declares that this machine* :

☐ 7)- Est conforme aux directives suivantes et à leurs transpositions en droit national (si applicables), *Complies with the following directives and their transpositions into national law (if applicable):*

2006/42/CE

8) - Pour les machines annexe IV , *For annex IV machines* :
9) - Numéro d'attestation, *Certificate number*: /
10) - Organisme notifié, *Notified body* : /

11) -Procédure appliquée, *Applied procedure* : /
10) - Organisme notifié, *Notified body* : /

12) - Niveau de puissance acoustique, *Sound power level* :
13) Mesuré, *Measured* : / dB (A)
14) Garanti, *Guaranteed* : / dB (A)

☐ 15)-Normes harmonisées utilisées, *Harmonised standards used* : /

☐ 16)-Normes ou dispositions techniques utilisées, *Standards or technical provisions used* : /

17) - Fait à, *Done at* : CASTELFRANCO EMILIA 18) - Date, *Date* : 20/05/2019
19) - Nom du signataire, *Name of signatory* : IOTTI MARCO
20) - Fonction, *Function* : DIRECTEUR GENERAL
21) - Signature, *Signature* :

MANITOU ITALIA Srl
A Socio Unico - Sede Legale e Amm.va - Via C. Colombo, 2
Località Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO E. (MO)
Tel. 059 959811 - Fax 059 / 959850
Cap. Soc. € 7.000.000 I.V.
Reg. Impr. Di Modena e C.F. 00173970369
P.IVA IT 02591050360 - N. Mecc. MO 033322 R.E.A. 148776

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE

Direzione Generale Territoriale del Nord-Ovest

Centro Prova Autoveicoli di Brescia

ALLEGATO TECNICO

INTEGRA LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E LA CARTA DI CIRCOLAZIONE

MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE SENZA CAPACITA' DI CARICO

SOLLEVATORE CON BRACCIO TELESCOPICO PORTATTREZZI

MANITOU

Tipo: P0230 Variante: P0230 Versione: B

Denominazione commerciale: MLT 960 ST4

Omologazione: LDPF010EST001 del: 22/06/2018

AGGIORNAMENTO DEL 12/07/2018

1. PRESCRIZIONI GENERALI PER LA CIRCOLAZIONE

A - può circolare solo a vuoto;

B - può circolare anche senza attrezzi montati;

F - comandi del sistema di lavoro esclusi mediante pulsante di consenso;

J - selettore di sterzata in posizione di marcia con le sole ruote anteriori sterzanti;

S - obbligo di dispositivo a luce lampeggiante gialla in funzione anche quando non è obbligatorio l'uso dei dispositivi d'illuminazione;

- braccio di sollevamento munito di valvole di blocco a doppio effetto contro caduta / brandeggio / estensione;
- obbligo allargare i bracci dei gruppi ottici posteriori fino alla massima estensione;
- fari di lavoro disattivati;
- con obbligo di scorta tecnica: luci anabbaglianti in funzione anche quando non ricorre tale obbligo.

Allestimento 1 - Veicolo senza attrezzi

(mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
5940	2500	1600	1340	10830	10830	non previsto	non atto
6070			1470			di movimentazione	non atto
6215			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto abbassato e rientrato (H minima da terra 200 mm.).

Allestimento 2 - Portaforche FEM

(mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
7300	2500	2960	1340	11600	11600	non previsto	non atto
7430			1470			di movimentazione	non atto
7575			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 230 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- obbligo di scorta tecnica non a bordo della macchina.

Allestimento 3 - Portaforche flottante

(mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6340	2500	2000	1340	11500	11500	non previsto	non atto
6470			1470			di movimentazione	non atto
6615			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +2° (H minima da terra 250 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- forche ribaltate all'indietro e bloccate con apposite catene.

Allestimento 4 - Pala da 1000 litri (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6840	2500	2500	1340	11470	11470	non previsto	non atto
6970			1470			di movimentazione	non atto
7115			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +2° (H minima da terra 300 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- tagliente e denti della benna protetti con apposita cuffia a strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°.

Allestimento 5 - Braccetto PC (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6290	2500	1950	1340	10920	10920	non previsto	non atto
6420			1470			di movimentazione	non atto
6565			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto abbassato e rientrato (H minima da terra 210 mm.);

Allestimento 6 - Pinza rotoballe mordente (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6740	2500	2400	1340	11110	11110	non previsto	non atto
6870			1470			di movimentazione	non atto
7015			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 240 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- bracci della pinza completamenti chiusi.

Allestimento 7 - Pinza rotoballe fasciante (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
7240	2500	2900	1340	11080	11080	non previsto	non atto
7370			1470			di movimentazione	non atto
7515			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 240 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- bracci della pinza completamenti chiusi;
- obbligo di scorta tecnica non a bordo della macchina.

Allestimento 8 - Forca a due/tre/quattro punte per balla (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6130	2500	1790	1340	11130	11130	non previsto	non atto
6260			1470			di movimentazione	non atto
6405			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 260 mm.);
- punte protette, ripiegate verticalmente e vincolate con gli appositi fermi.

2. MASSE TECNICAMENTE AMMISSIBILI (kg):

MASSA	tecnica ammissibile (1) ANTERIORE	tecnica ammissibile (1) POSTERIORE	tecnica ammissibile TOTALE
	6500	10000	14000

(1) Valori massimi tecnicamente ammissibili da ridurre, ove ricorre, in funzione delle masse massime ammissibili in funzione della gommatura.

3: GANCI DI TRAINO E MASSA MASSIMA RIMORCHIABILE (kg):

Ganci Traino CE / UE / ECE	Costruttore		V. ORLANDI		
	Tipo		MHD2-M	MHD3-M	MHC-M
	Categoria		A perno, fisso	A perno, fisso	A perno, fisso
			y [ISO 6489-5]	z [ISO 6489-5]	x [ISO 6489-5]
	D (kN)/T(t) =		14 t	20 t	6 t
	S (kg) =		2000	2500	1500
	Omologazione CE/UE/ECE		e3*2015/208* 2015/208NS*10001	e3*2015/208* 2015/208NS*10002	e3*2015/208* 2015/208NS*10003
	Sbalzo (m)	Minimo	1,575	1,575	1,575
		Massimo	1,575	1,575	1,575
	Altezza max (m)	Posizione superiore	0,815	0,815	0,805
		Posizione inferiore	0,515	0,515	0,505
Massa Rimorchiabile	Priva di freni		3000		
	Meccanica		3000		
	Ad inerzia		6000		
	Mista e automatica idraulica a doppia linea		14000	20000	6000
	Mista e automatica idraulica a singola linea (CUNA)		14000	20000	6000
	Mista e automatica pneumatica		14000	20000	6000
Occhioni accoppiabili (categorie)		CE / UE / ECE	Y [ISO 5692-3]	Z [ISO 5692-3]	X [ISO 5692-3]
		CUNA	F2	F3	E, E2, E3

Ganci Traino CE / UE / ECE	Costruttore		V. ORLANDI		
	Tipo		MHC	MH28	MH43
	Categoria		A perno, fisso	A perno, fisso	A perno, fisso
			x [ISO 6489-5]	x [ISO 6489-5]	y [ISO 6489-5]
	D (kN)/T(t) =		6 t	12 t	20 t
	S (kg) =		1500	2000	3000
	Omologazione CE/UE/ECE		e3*2015/208* 2015/208NS*10006	e3*2015*208* 2015*208NS*10013	e3*2015/208* 2015/208NS*10012
	Sbalzo (m)	Minimo	1,570	1,570	1,575
		Massimo	1,570	1,570	1,575
	Altezza max (m)	Posizione superiore	0,805	0,805	0,815
		Posizione inferiore	0,505	0,505	0,515
Massa Rimorchiabile	Priva di freni		3000		
	Meccanica		3000		
	Ad inerzia		6000		
	Mista e automatica idraulica a doppia linea		6000	12000	20000
	Mista e automatica idraulica a singola linea (CUNA)		6000	12000	20000
	Mista e automatica pneumatica		6000	12000	20000
Occhioni accoppiabili (categorie)		CE / UE / ECE	X [ISO 5692-3]	X [ISO 5692-3]	Y [ISO 5692-3]
		CUNA	E, E2, E3	E, E2, E3	F2

Ganci Traino CE / UE / ECE	Costruttore		V. ORLANDI
	Tipo		MH50
	Categoria		A perno, fisso
			z [ISO 6489-5]
	D (kN)/T(t) =		30 t
	S (kg) =		3000
	Omologazione CE/UE/ECE		e3*2015/208* 2015/208NS*10014
	Sbalzo (m)	Minimo	1,575
		Massimo	1,575
	Altezza max (m)	Posizione superiore	0,815
		Posizione inferiore	0,515
Massa Rimorchiabile	Priva di freni		3000
	Meccanica		3000
	Ad inerzia		6000
	Mista e automatica idraulica a doppia linea		20000
	Mista e automatica idraulica a singola linea (CUNA)		20000
	Mista e automatica pneumatica		20000
Occhioni accoppiabili (categorie)		CE / UE / ECE	Z [ISO 5692-3]
		CUNA	F3

Allestimento 4 - Pala da 1000 litri (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6840	2500	2500	1340	11470	11470	non previsto	non atto
6970			1470			di movimentazione	non atto
7115			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +2° (H minima da terra 300 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- tagliente e denti della benna protetti con apposita cuffia a strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°.

Allestimento 5 - Braccetto PC (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6290	2500	1950	1340	10920	10920	non previsto	non atto
6420			1470			di movimentazione	non atto
6565			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto abbassato e rientrato (H minima da terra 210 mm.);

Allestimento 6 - Pinza rotoballe mordente (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6740	2500	2400	1340	11110	11110	non previsto	non atto
6870			1470			di movimentazione	non atto
7015			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 240 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- bracci della pinza completamenti chiusi.

Allestimento 7 - Pinza rotoballe fasciante (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
7240	2500	2900	1340	11080	11080	non previsto	non atto
7370			1470			di movimentazione	non atto
7515			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 240 mm.);
- ingombro dell'attrezzo protetto e segnalato sui tre lati con strisce retroriflettenti bianche e rosse inclinate a 45°;
- bracci della pinza completamenti chiusi;
- obbligo di scorta tecnica non a bordo della macchina.

Allestimento 8 - Forca a due/tre/quattro punte per balla (mm e kg)

Lunghezza	Larghezza	Sbalzo ant.	Sbalzo post.	Tara	Massa complessiva	Gancio	Massa rimorchiabile
6130	2500	1790	1340	11130	11130	non previsto	non atto
6260			1470			di movimentazione	non atto
6405			1615			approvato DGM GA	vedi p.to 3.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

- braccio di sollevamento tutto rientrato e inclinato di +3° (H minima da terra 260 mm.);
- punte protette, ripiegate verticalmente e vincolate con gli appositi fermi.

2. MASSE TECNICAMENTE AMMISSIBILI (kg):

MASSA	tecnica ammissibile (1) ANTERIORE	tecnica ammissibile (1) POSTERIORE	tecnica ammissibile TOTALE
	6500	10000	14000

(1) Valori massimi tecnicamente ammissibili da ridurre, ove ricorre, in funzione delle masse massime ammissibili in funzione della gommatura.

Ganci Traino CUNA	Costruttore		V.ORLANDI		
	Tipo		MH-D2-1	MH-D2	MH-D3
	Categoria		D2 [14t - V2]	D2 [14t - V2]	D3 [20t - V2,5]
	Approvazione		*3*0019	*3*0011	*3*0010
	Sbalzo (m)	Minimo	1,565	1,565	1,575
		Massimo	1,565	1,565	1,575
	Altezza max (m)	Posizione superiore	0,865	0,865	0,865
		Posizione inferiore	0,515	0,515	0,515
Massa Rimorchiabile	Priva di freni		3000		
	Meccanica		3000		
	Ad inerzia		6000		
	Mista e automatica idraulica a doppia linea		14000	14000	20000
	Mista e automatica idraulica a singola linea (CUNA)		14000	14000	20000
	Mista e automatica pneumatica		14000	14000	20000
Occhioni accoppiabili (categorie)		CE / UE / ECE	Y [ISO 5692-3]	Y [ISO 5692-3]	Z [ISO 5692-3]
		CUNA	F2	F2	F3

Ganci Traino CUNA	Costruttore		GRASSI/V.ORLANDI		
	Tipo		ZFC	ZFD2	ZFD3
	Categoria		C [6t - V1,5]	D2 [14t - V2]	D3 [20t - V2,5]
	Approvazione		4637	4639	4649
	Sbalzo (m)	Minimo	1,570	1,565	1,575
		Massimo	1,570	1,565	1,575
	Altezza max (m)	Posizione superiore	0,855	0,865	0,865
		Posizione inferiore	0,505	0,515	0,515
Massa Rimorchiabile	Priva di freni		3000		
	Meccanica		3000		
	Ad inerzia		6000		
	Mista e automatica idraulica a doppia linea		6000	14000	20000
	Mista e automatica idraulica a singola linea (CUNA)		6000	14000	20000
	Mista e automatica pneumatica		6000	14000	20000
Occhioni accoppiabili (categorie)		CE / UE / ECE	X [ISO 5692-3]	Y [ISO 5692-3]	Z [ISO 5692-3]
		CUNA	E, E2, E3	F2	F3

4. PNEUMATICI - MASSE MASSIME AMMISSIBILI IN FUNZIONE DELLA GOMMATURA:

ACCOPPIA-MENTO N.	PNEUMATICI ANTERIORI		PNEUMATICI POSTERIORI		MASSA MASSIMA AMMISSIBILE PER ASSE in funzione della gommatura (kg)	
	Misura	Indice di carico e velocità	Misura	Indice di carico e velocità	Anteriore	Posteriore
1	500/70R24 IND	164A8 / 164B	500/70R24 IND	164A8 / 164B	6500	10000
2	500/70R24 (19.5LR24)	164A8 / 164B	500/70R24 (19.5LR24)	164A8 / 164B	6500	10000
3	500/70R24 (19.5LR24)	164A8 / 159D	500/70R24	164A8 / 159D	6500	10000
4	600/55R26.5	177D	600/55R26.5	177D	6500	10000
5	17.5 - 25 (MITAS)	22PR / 171B	17.5-25	22PR / 171B	6500	10000
6	17.5 R 25 (ALLIANCE)	182A2/167B	17.5 R25	182A2/167B	6500	10000

(XXXXX)= MARCA AUTORIZZATA DEGLI PNEUMATICI

7. DISPOSITIVO DI COMANDO DELLA FRENATURA DEL VEICOLO TRAINATO: Non ricorre.

Il trattore può essere equipaggiato con dispositivo di comando per la frenatura del veicolo trainato di tipo:

IDRAULICA a doppia linea:	Marca: SAFIM	Tipo: 216461/16-10
IDRAULICA a doppia linea con adattatore:	Non ricorre.	
IDRAULICA a singola linea (CUNA):	Marca: SAFIM	Tipo: 205779MN/10...
PNEUMATICA:	Marca: Tietien	Tipo: 411 141 002 0

MANITOU ITALIA Srl
A Socio Unico Sede Legale e Amm.va Via C. Colombo, 2
Località Cavazzona 41013 CASTELFRANCO E. (MO)
Tel. 059 959811 - Fax 059 959850
Cap. Soc. € 5.000.000 i.v.
Reg. Impr Di Modena e C.F 00173970369
P.IVA IT 02591050360 - N. Mecc. MO 033322 R.E.A. 148776

IL FUNZIONARIO DEL C.P.A.

(Funzionario Tecnico Alberto GIORGI)

COPIA CONFORME

MANITOU ITALIA S.r.l.
Via C. Colombo, 2 - Loc. Cavazzona
41013 Castelfranco E. (MO) ITALY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER VEICOLI DI TIPO OMOLOGATO

Si dichiara - ai sensi dell'art. **114** del Decreto Legislativo 30.04.1992, n. 285 - che il veicolo sotto indicato è conforme in tutte le sue parti, al tipo omologato dal MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici

con CERTIFICATO n. **LDPF010EST001** del **22/06/18**

COSTRUTTORE	:	**MANITOU ITALIA S.r.l.**
SEDE	:	**CASTELFRANCO EMILIA (MO)**
VEICOLO	:	**MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE**
TIPO	:	**P0230**
TELAIO N.	:	**MAN00000E00775880**
CARROZZERIA	:	**SOLLEVATORE TELESCOPICO**

DICHIARAZIONE
N° **14963**
Del **29/05/2019**

Firma (*) _____
Marco Iotti

(*) La firma sulla dichiarazione di conformità è quella depositata presso il competente ufficio del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

N. 921743


AM K
295